スロットルセンサー信号の電圧調整装置

VOLTAGE ADJUSTING DEVICE

■パワー、トルクアップ
■燃費の向上
■完全燃焼のため排気ガスが改善
■騒音、振動の減少
■AT変速ショックの減少
■エンジンのブレ・ノッキングの改善
■瞬発力、登坂力の向上
■オーディオの音質向上

VAD（ボルテージ・アジャスティング・デバイス）とは、スロットルセンサー信号の電圧調整装置です。自動車のアクセルスロットルセンサーとエンジンコントロールユニット（ECU）との間にVADを接続することによって、電圧変化として出力されるスロットルセンサー信号からノイズを除去し、電装品やエアコン使用時などに発生する電圧変動を補正します。これによりスロットルセンサー信号が安定し、ECUが出す燃料噴射信号と点火信号が正常化され、エンジン制御を安定させます。結果としてエンジン内部の燃焼状態が改善されるため、パワー、トルクアップ、燃費向上、排ガス改善などのさまざまな効果が発揮されます。
取り付けはECUとスロットルセンサーをつなぐ配線から5V電源、シグナル線、グランド線と、バッテリーから常時電源を接続するだけとなります。

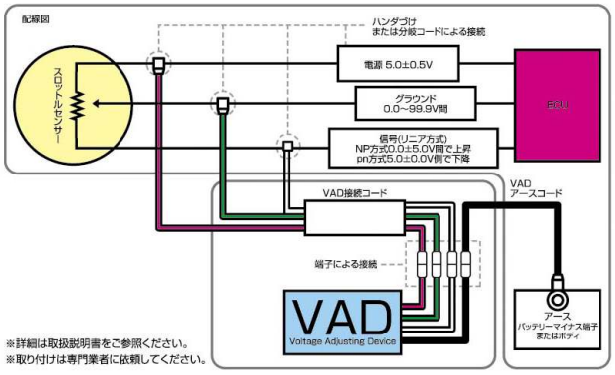
■本体寸法：65mm×50mm×30mm
■本体重量：約100g
■使用温度範囲：-20℃～90℃
■KIT内容：本体(インジケーターランプ内蔵)・接続コード・アースコード・NOTICEステッカー・タイラップ・取扱説明書

12月末まで限定特価

※取付料別（本体 税抜 ¥27,400）税込 ~~¥28,700~~

いわき市内又はご来店で 取付料込み（税込）¥26,250

VADの装着 → スロットルセンサー信号のノイズ除去 → 電圧変動の補正 → ECUからの信号正常化 → エンジン制御安定 → パワー、トルクアップ



※詳細は取扱説明書をご参照ください。
※取り付けは専門業者に依頼してください。

センサーの信号線の5V電源、アース、信号出力線に各コードを接続。電気抵抗の増大を防ぐため、ハンダ付けが望ましい。本体から出ているアースコードは、エンジンアースかバッテリー、あるいはボディに接続する。

VADの取得特許

アメリカ特許取得

ISO国際標準企業認定

日本特許出願中

PCT国際特許出願中

EU5ヶ国特許出願中

EU25ヶ国のEC形式承認（承認番号 e11034562）
電気・電子機器安全性及びEU地域排出ガス低減装置承認

Electronic Control Motor Power Japan 株式会社モーターパワージャパン

販売代理店 **進和興産株式会社** 〒971-8124 福島県いわき市小名浜住吉字飯塚53
TEL 0246-58-8325 FAX 0246-58-8405